

Elacin CH

De Elacin CH wordt gemaakt van transparant siliconenmateriaal. Het is de meest verkochte op-maat-gemaakte gehoorbeschermer van Elacin. Bovendien biedt de Elacin CH de ideale combinatie van maximaal draagcomfort en optimale bescherming tegen lawaai.

Deze compacte gehoorbeschermer is voorzien van een kleine handgreep die het inbrengen en uitnemen gemakkelijk maakt.

Tijdens het productieproces wordt dit greepje automatisch voorgevormd waardoor het bij iedere Elacin CH precies dezelfde grootte en vorm heeft.



De Elacin CH ligt volledig binnen de oorschelp waardoor deze gehoorbeschermer praktisch onzichtbaar is en het gevaar van stoten nihil maakt.

Optioneel

De Elacin CH kan ook worden uitgevoerd als een metaal-detecteerbare variant inclusief een metaal detecteerbaar koord, bijvoorbeeld voor gebruik in de voedingsindustrie.

Materiaal en kleur

De Elacin CH wordt gemaakt van zacht Flexfit materiaal (hardheid 60 shore) in kleurloze, aqua of groen transparante kleur en wordt geleverd met koord en clip. Tegen een meerprijs is deze gehoorbeschermer ook leverbaar in blauw, geel, rood of zwart. De Elacin CH30 is alleen verkrijgbaar in de kleuren transparant, groen transparant en aqua.

Filters

Afhankelijk van het lawaainiveau is er keuze uit vier verschillende filters:

- Elacin CH30 filter* (zwart)
- Elacin CH28 filter (blauw)
- Elacin CH26 filter (grijs)
- Elacin CH25 filter (wit)

**Met een diameter van 1 mm verschilt het CH30 kanaal van de andere CH types (diameter 2,3 mm). Als gevolg hiervan is dit filter niet verwisselbaar met de andere CH filters.*

Toepassingen

- In een omgeving met hoge lawaainiveaus

Geschikt voor gebruik in

- Industriële omgeving
- De voedingsindustrie

Voordelen

- Op maat gemaakt; past dus perfect
- Zacht en zeer licht materiaal
- Optimale bescherming
- Kan probleemloos langere tijd gedragen worden
- Vrijwel onzichtbaar in het oor
- Geen drukkend gevoel in de oren
- Spraak- en omgevingsgeluiden blijven waarneembaar
- Veilig en comfortabel

- Filterkeuze afhankelijk van lawaainiveau
- Ventilatie van de gehoorgang
- Snel en gemakkelijk te reinigen
- Optioneel leverbaar met metalen detectiekoeltje (bijv. voor de voedingsindustrie)

Dempingswaarden

f in Hz		125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Elacin CH30	APV [dB]	25,3	23,6	25,9	24,8	31,1	36,8	38,8	31	27	25	30
Elacin CH28		23,8	23,0	24,4	22,4	32,1	29,6	34,4	29	24	24	28
Elacin CH26		15,1	17,6	20,6	22,9	28,5	34,0	28,1	28	23	20	26
Elacin CH25		14,4	17,4	19,0	21,0	27,4	32,9	28,3	27	22	19	25

f in Hz		125	250	500	1000	2000	4000	8000
Elacin CH30	Mean [dB]	29,1	27,5	29,6	28,3	34,0	40,2	44,0
Elacin CH28		28,5	26,6	27,7	26,0	34,7	33,4	39,7
Elacin CH26		19,4	20,9	23,8	26,2	31,3	36,5	32,8
Elacin CH25		17,9	19,7	21,9	24,6	30,7	35,0	32,1

f in Hz		125	250	500	1000	2000	4000	8000
Elacin CH30	Stdev. [dB]	3,8	3,9	3,7	3,5	2,9	3,4	5,6
Elacin CH28		4,7	3,6	3,3	3,6	2,6	3,8	5,3
Elacin CH26		4,3	3,3	3,2	3,3	2,8	2,5	4,7
Elacin CH25		3,5	2,3	2,9	3,6	3,3	2,1	3,8

Dempingsgrafiek

Elacin CH

